

Retours organismes DSN – NEORes

Note différentielle entre :

- Le **cahier technique CT2022.1.1** publié en janvier 2021
- Le **cahier technique CT2022.1.2** publié en mars 2021

Sommaire

Retours organismes DSN – NEORes	1
Sommaire	2
Introduction	4
Légende.....	4
1. Correction de coquilles dans les descriptions de rubriques	5
1.1. Rubrique « Siret de l'émetteur de la DSN - RO.B000.R003 ».....	7
1.2. Rubrique « Numéro de fraction de la déclaration - RO.B000.R005 ».....	7
1.3. Rubrique « Date du mois principal déclaré - RO.B000.R006 »	8
1.4. Rubrique « Point de dépôt - RO.B000.R007 ».....	8
1.5. Rubrique « Nom du logiciel de paie - RO.B000.R008 ».....	8
1.6. Rubrique « Nom de l'éditeur - RO.B000.R009 »	8
1.7. Rubrique « Numéro de version du logiciel de paie - RO.B000.R010 ».....	9
1.8. Rubrique « Type de la déclaration DSN - RO.B000.R011 »	9
1.9. Rubrique « Numéro d'ordre de la déclaration - RO.B000.R012 ».....	9
1.10. Rubrique « Code envoi du fichier d'essai ou réel DSN - RO.B000.R013 ».....	9
1.11. Rubrique « Numéro de version de la norme utilisée par le déclarant DSN - RO.B000.R014 ».....	10
2. Modification des formats associés aux dates	10
2.1. Rubrique « Date du mois principal déclaré - RO.B000.R006 »	10
2.2. Rubrique « Début de la période associée - RO.B002.R008 ».....	10
2.3. Rubrique « Fin de la période associée - RO.B002.R009 »	11
2.4. Rubrique « Date de réalisation des traitements - RO.B002.R010 ».....	11
2.5. Rubrique « Date de production du retour organisme - RO.B002.R011 »	11
2.6. Rubrique « Début de la période associée - RO.B005.R002 ».....	11
2.7. Rubrique « Fin de la période associée - RO.B005.R003 »	11
2.8. Rubrique « Date de début du contrat - RO.B006.R006 ».....	12
2.9. Rubrique « Date de naissance - RO.B006.R008 »	12
2.10. Rubrique « Début de la période associée - RO.B007.R005 »	13
2.11. Rubrique « Fin de la période associée - RO.B007.R006 »	13
2.12. Rubrique « Date d'effet - RO.B007.R007 »	13
2.13. Rubrique « Date de fin d'effet - RO.B007.R008 »	13
2.14. Rubrique « Date d'effet - RO.B008.R003 »	13

2.15.	Rubrique « Date de fin d’effet - RO.B008.R004 »	14
2.16.	Rubrique « Date de naissance déclarée - RO.B009.R008 ».....	14
2.17.	Rubrique « Date de naissance de référence - RO.B009.R009 ».....	15
3.	Correction des formats associés aux NIR et NTT	15
3.1.	Rubrique « Numéro d’inscription au répertoire - RO.B006.R001 ».....	15
3.2.	Rubrique « Numéro technique temporaire - RO.B006.R002 ».....	15
3.3.	Rubrique « Numéro d’inscription au répertoire déclaré - RO.B009.R001 ».....	15
3.4.	Rubrique « Numéro technique temporaire déclaré - RO.B009.R002 ».....	16
3.5.	Rubrique « Numéro d’inscription au répertoire de référence - RO.B009.R003 »	16
4.	Modification de la longueur du code du traitement	16
4.1.	Rubrique « Code du traitement - RO.B004.R001 ».....	16
5.	Correction des énumérés associés au résultat du contrôle.....	16
5.1.	Rubrique « Résultat du contrôle - RO.B004.R001 ».....	16
6.	Création d’une rubrique « Date de calcul du paramètre ».....	17
6.1.	Rubrique « Date de calcul du paramètre - RO.B008.R006 ».....	17
	Tableau des usages	18

Introduction

Le présent document fait apparaître l'ensemble des différences entre le cahier technique CT2022.1.1 publié en janvier 2021 et le cahier technique CT2022.1.2.

Légende

Emplacement de la modification dans le cahier technique

Avant	Après

Élément supprimé en rouge

Élément ajouté en vert

1. Modifications au niveau de l'introduction

1.1. Modification de la sous-section « 2.3 Caractères autorisés »

Justification :

Une plus grande permissivité est accordée dans le cadre de NEORes concernant les caractères autorisés étant donné la présence de rubrique d'explicitation au niveau des blocs « Cible d'action – RO.B004 » et « Détail de l'action – RO.B005 », par exemple la rubrique « Action attendue – RO.B004.R013 ». Pour la bonne lecture du déclarant DSN, ces rubriques nécessitent de prévoir des textes correctement rédigés faisant parfois appel à des caractères non autorisés dans le cadre de la DSN.

Avant	Après																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>P.7-9</p> <p>Les caractères autorisés sont mécaniquement les mêmes que dans le contexte NEODES, puisque NEORes traite des retours fondés sur des données DSN. La table des caractères autorisés pour la valorisation des rubriques est un sous-ensemble de la table référencée ISO/IEC 8859-1. Les caractères interdits apparaissent sur fond grisé.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="16">ISO/CEI 8859-1</th> </tr> <tr> <th>x0</th><th>x1</th><th>x2</th><th>x3</th><th>x4</th><th>x5</th><th>x6</th><th>x7</th><th>x8</th><th>x9</th><th>xA</th><th>xB</th><th>xC</th><th>xD</th><th>xE</th><th>xF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0x</td><td colspan="15" style="background-color: #d9ead3;">caractères de contrôle et divers non imprimables</td> </tr> <tr> <td>1x</td><td colspan="15" style="background-color: #d9ead3;"></td> </tr> <tr> <td>2x</td><td>!</td><td>"</td><td>#</td><td>\$</td><td>%</td><td>&</td><td>'</td><td>(</td><td>)</td><td>*</td><td>+</td><td>,</td><td>-</td><td>.</td><td>/</td> </tr> <tr> <td>3x</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>:</td><td>;</td><td><</td><td>=</td><td>></td> </tr> <tr> <td>4x</td><td>@</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td><td>H</td><td>I</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td><td>M</td><td>N</td> </tr> <tr> <td>5x</td><td>P</td><td>Q</td><td>R</td><td>S</td><td>T</td><td>U</td><td>V</td><td>W</td><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td><td>[</td><td>\</td><td>]</td><td>^</td> </tr> <tr> <td>6x</td><td>`</td><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>j</td><td>k</td><td>l</td><td>m</td><td>n</td> </tr> <tr> <td>7x</td><td>p</td><td>q</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td><td>v</td><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td><td>{</td><td> </td><td>}</td><td>~</td> </tr> <tr> <td>8x</td><td colspan="15" style="background-color: #d9ead3;">caractères de contrôle et divers non imprimables</td> </tr> <tr> <td>9x</td><td colspan="15" style="background-color: #d9ead3;"></td> </tr> <tr> <td>Ax</td><td>ı</td><td>ç</td><td>€</td><td>¤</td><td>¥</td><td>¦</td><td>§</td><td>¨</td><td>©</td><td>ª</td><td>«</td><td>¬</td><td>®</td><td>¯</td><td></td> </tr> <tr> <td>Bx</td><td>°</td><td>±</td><td>²</td><td>³</td><td>´</td><td>µ</td><td>¶</td><td>·</td><td>¸</td><td>¹</td><td>º</td><td>»</td><td>¼</td><td>½</td><td>¾</td> </tr> <tr> <td>Cx</td><td>À</td><td>Á</td><td>Â</td><td>Ã</td><td>Ä</td><td>Å</td><td>Æ</td><td>Ç</td><td>È</td><td>É</td><td>Ê</td><td>Ë</td><td>Ì</td><td>Í</td><td>Î</td> </tr> <tr> <td>Dx</td><td>Ð</td><td>Ñ</td><td>Ò</td><td>Ó</td><td>Ô</td><td>Õ</td><td>Ö</td><td>×</td><td>Ø</td><td>Ù</td><td>Ú</td><td>Û</td><td>Ü</td><td>Ý</td><td>Þ</td> </tr> <tr> <td>Ex</td><td>à</td><td>á</td><td>â</td><td>ã</td><td>ä</td><td>å</td><td>æ</td><td>ç</td><td>è</td><td>é</td><td>ê</td><td>ë</td><td>ì</td><td>í</td><td>î</td> </tr> <tr> <td>Fx</td><td>ð</td><td>ñ</td><td>ò</td><td>ó</td><td>ô</td><td>õ</td><td>ö</td><td>÷</td><td>ø</td><td>ù</td><td>ú</td><td>û</td><td>ü</td><td>ý</td><td>þ</td> </tr> </tbody> </table> <p>La présence des seuls caractères cités ci-après (cellules en bleu du tableau) dans une même rubrique provoque le rejet de l'ensemble de la déclaration :</p>	ISO/CEI 8859-1																x0	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	xA	xB	xC	xD	xE	xF	0x	caractères de contrôle et divers non imprimables															1x																2x	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/	3x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	4x	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	5x	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	6x	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	7x	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	8x	caractères de contrôle et divers non imprimables															9x																Ax	ı	ç	€	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	®	¯		Bx	°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	Cx	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Dx	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	Ex	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	Fx	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	<p>P.7</p> <p>Pour garantir le traitement correct des fichiers XML, les émetteurs ne doivent pas utiliser les chevrons : « < », « > » au niveau des différentes rubriques.</p> <p>Par ailleurs, pour faciliter l'exploitation des données au niveau des logiciels de paie, il est demandé aux émetteurs de CRM de respecter les mêmes consignes que les déclarants DSN pour les rubriques relatives à l'identification des personnes physiques. Pour rappel, dans le cadre de la norme NEORes, il est indiqué que ces rubriques ne peuvent contenir que les caractères figurant dans la liste indiquée ci-après.</p>
ISO/CEI 8859-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
x0	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	xA	xB	xC	xD	xE	xF																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0x	caractères de contrôle et divers non imprimables																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1x																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2x	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4x	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5x	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6x	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7x	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8x	caractères de contrôle et divers non imprimables																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9x																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Ax	ı	ç	€	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	®	¯																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Bx	°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Cx	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Dx	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Ex	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Fx	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ																																																																																																																																																																																																																																																																																		

ISO/CEI 8859-1	
x0	x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8 x9 xA xB xC xD xE xF
0x	caractères de contrôle et divers non imprimables
1x	
2x	! " # \$ % & ' () * + , - . /
3x	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ?
4x	@ A B C D E F G H I J K L M N O
5x	P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _
6x	a b c d e f g h i j k l m n o
7x	p q r s t u v w x y z { } ~
8x	caractères de contrôle et divers non imprimables
9x	
Ax	¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯
Bx	± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾
Cx	À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î
Dx	Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß
Ex	à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï
Fx	ð ñ ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ý þ ÿ

~~Plus particulièrement, toutes les rubriques relatives à l'identification des personnes physiques ne peuvent contenir que les caractères figurant dans la liste indiquée ci-après. Cette restriction concerne les rubriques:~~

~~RO.B006.R003 – Nom de famille~~

~~RO.B006.R004 – Prénom~~

~~RO.B009.R004 – Nom de famille déclaré~~

~~RO.B009.R005 – Nom de famille de référence~~

~~RO.B009.R006 – Prénom déclaré~~

~~RO.B009.R007 – Prénom de référence~~

1.2. Corrections de coquilles

Avant	Après
<p>P.7</p> <p>Les caractères autorisés sont mécaniquement les mêmes que dans le contexte NEODES, puisque NEOREs traite des retours fondés sur des données DSN.</p> <p>La table des caractères autorisés pour la valorisation des rubriques est un sous-ensemble de la table référencée ISO/IEC 8859-1. Les caractères interdits apparaissent sur fond grisé.</p>	<p>P.7</p> <p>Pour garantir le traitement correct des fichiers XML, les émetteurs ne doivent pas utiliser les chevrons : « < », « > » au niveau des différentes rubriques.</p> <p>Par ailleurs, pour faciliter l'exploitation des données au niveau des logiciels de paie, il est demandé aux émetteurs de CRM de respecter les mêmes consignes que les déclarants DSN pour les rubriques relatives à l'identification des personnes physiques. Pour rappel, dans le cadre de la norme NEOREs, il est indiqué que ces rubriques ne peuvent contenir que les caractères figurant dans la liste indiquée ci-après.</p>

2. Ajout de contrôles de cohérence au bloc « Flux DSN de rattachement – RO.B000 »

Justification :

Des contrôles de cohérence (CCH) ont été ajoutés à deux rubriques. Compte tenu du modèle de données NEORes, ces contrôles sont nécessaires pour garantir le renseignement obligatoire de certaines rubriques qui sont souhaitées facultatives dans le seul cas des transmissions de paramètres (retours de profil « 04 – Retour organisme pour signaler un paramètre utile en paie » au niveau de la rubrique « Déclencheur du retour organisme – RO.B001.R001 »).

2.1. Rubrique « Siret de l'émetteur de la DSN - RO.B000.R003 »

Avant	Après
	CCH XXX

2.2. Rubrique « Date du mois principal déclaré - RO.B000.R006 »

Avant	Après
	CCH XXX

3. Correction de coquilles dans les descriptions de rubriques du bloc « Flux DSN de rattachement – RO.B000 »

3.1. Rubrique « Siret de l'émetteur de la DSN - RO.B000.R003 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Il s'agit du SIRET de l'établissement ayant émis la DSN à laquelle est rattaché le retour organisme. L'information est présente au niveau des rubriques DSN "Siren de l'émetteur de l'envoi -S21.G00.01.001" et "Nic de l'émetteur de l'envoi -S21.G00.01.002".</p>	<p>Description</p> <p>Il s'agit du SIRET de l'établissement ayant émis la DSN à laquelle est rattaché le retour organisme. L'information est présente au niveau des rubriques DSN "Siren de l'émetteur de l'envoi -S10.G00.01.001" et "Nic de l'émetteur de l'envoi -S10.G00.01.002".</p>

3.2. Rubrique « Numéro de fraction de la déclaration - RO.B000.R005 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Cette rubrique correspond au numéro de la fraction de la déclaration à laquelle est rattaché le retour organisme. N'est mentionné ici que le numérateur présent au niveau</p>	<p>Description</p> <p>Cette rubrique correspond au numéro de la fraction de la déclaration à laquelle est rattaché le retour organisme. N'est mentionné ici que le numérateur présent au niveau</p>

de la rubrique DSN "Numéro de fraction de déclaration - **S21**.G00.05.003".

de la rubrique DSN "Numéro de fraction de déclaration - **S20**.G00.05.003".

3.3. Rubrique « Date du mois principal déclaré - RO.B000.R006 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>La date du mois principal déclaré est le premier jour du mois de paie sur la base duquel a été établie la DSN à laquelle est rattaché le retour organisme. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Date du mois principal déclaré -S21.G00.05.005".</p>	<p>Description</p> <p>La date du mois principal déclaré est le premier jour du mois de paie sur la base duquel a été établie la DSN à laquelle est rattaché le retour organisme. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Date du mois principal déclaré -S21.G00.05.005".</p>

3.4. Rubrique « Point de dépôt - RO.B000.R007 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Cette rubrique correspond au point de dépôt de la DSN à laquelle est rattaché le retour organisme. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Point de dépôt -S21.G00.00.007".</p>	<p>Description</p> <p>Cette rubrique correspond au point de dépôt de la DSN à laquelle est rattaché le retour organisme. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Point de dépôt -S10.G00.00.007".</p>

3.5. Rubrique « Nom du logiciel de paie - RO.B000.R008 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Il convient d'indiquer au niveau de cette rubrique le nom du logiciel de paie ayant servi à établir la DSN à laquelle est rattaché le retour organisme. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Nom du logiciel utilisé -S21.G00.00.001".</p>	<p>Description</p> <p>Il convient d'indiquer au niveau de cette rubrique le nom du logiciel de paie ayant servi à établir la DSN à laquelle est rattaché le retour organisme. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Nom du logiciel utilisé -S10.G00.00.001".</p>

3.6. Rubrique « Nom de l'éditeur - RO.B000.R009 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Cette rubrique permet de préciser le nom de l'éditeur du logiciel de paie ayant servi à établir la DSN à laquelle est rattaché le retour organisme. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Nom de l'éditeur - S21.G00.00.002".</p>	<p>Description</p> <p>Cette rubrique permet de préciser le nom de l'éditeur du logiciel de paie ayant servi à établir la DSN à laquelle est rattaché le retour organisme. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Nom de l'éditeur - S10.G00.00.002".</p>

3.7. Rubrique « Numéro de version du logiciel de paie - RO.B000.R010 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Pour compléter les informations relatives au logiciel de paie, cette rubrique permet d'indiquer le numéro de version du logiciel de paie ayant servi à établir la DSN à laquelle est rattaché le retour organisme. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Numéro de version du logiciel utilisé -S21.G00.00.003".</p>	<p>Description</p> <p>Pour compléter les informations relatives au logiciel de paie, cette rubrique permet d'indiquer le numéro de version du logiciel de paie ayant servi à établir la DSN à laquelle est rattaché le retour organisme. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Numéro de version du logiciel utilisé -S10.G00.00.003".</p>

3.8. Rubrique « Type de la déclaration DSN - RO.B000.R011 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Le type de la déclaration DSN correspond au type associé au flux DSN de rattachement du retour organisme dans le cadre de la cinématique DSN de déclarations normales et "annule et remplace". L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Type de la déclaration - S21.G00.05.002".</p>	<p>Description</p> <p>Le type de la déclaration DSN correspond au type associé au flux DSN de rattachement du retour organisme dans le cadre de la cinématique DSN de déclarations normales et "annule et remplace". L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Type de la déclaration - S20.G00.05.002".</p>

3.9. Rubrique « Numéro d'ordre de la déclaration - RO.B000.R012 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Le numéro d'ordre de la déclaration DSN correspond au numéro attribué par le déclarant pour le flux DSN de rattachement. Il s'agit de la référence qui permet d'identifier le rang de constitution d'une déclaration au cours du mois courant. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Numéro d'ordre de la déclaration -S21.G00.05.004".</p>	<p>Description</p> <p>Le numéro d'ordre de la déclaration DSN correspond au numéro attribué par le déclarant pour le flux DSN de rattachement. Il s'agit de la référence qui permet d'identifier le rang de constitution d'une déclaration au cours du mois courant. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Numéro d'ordre de la déclaration -S20.G00.05.004".</p>

3.10. Rubrique « Code envoi du fichier d'essai ou réel DSN - RO.B000.R013 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Code envoi du fichier d'essai ou réel -S21.G00.00.005".</p>	<p>Description</p> <p>L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Code envoi du fichier d'essai ou réel -S10.G00.00.005".</p>

3.11. Rubrique « Numéro de version de la norme utilisée par le déclarant DSN - RO.B000.R014 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Le numéro de version de la norme utilisée par le déclarant DSN correspond au numéro de version NEODeS inscrit au cahier technique sur lequel s'est fondé le déclarant du flux DSN. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Numéro de version de la norme utilisée -S21.G00.00.006".</p>	<p>Description</p> <p>Le numéro de version de la norme utilisée par le déclarant DSN correspond au numéro de version NEODeS inscrit au cahier technique sur lequel s'est fondé le déclarant du flux DSN. L'information est présente au niveau de la rubrique DSN "Numéro de version de la norme utilisée -S10.G00.00.006".</p>

4. Modification des formats associés aux dates

Justification :

La version 2022.1.1 du cahier technique NEORes contenait une erreur dans les expressions régulières liées aux rubriques de dates (contraintes d'alimentation au 1^{er} jour du mois), corrigée dans la version 2022.1.2.

De plus, le choix a été fait d'adapter les expressions régulières de sorte à avoir le format AAAA-MM-JJ pour les rubriques dates, conformes aux standards XML.

Le format des dates de naissance a par ailleurs été explicité pour bien préciser les règles de souplesse associées à ces dates, à savoir la possibilité de renseigner avec « 99 » le jour et/ou le mois de naissance.

Enfin, deux dates ont une précision horaire complémentaire afin de sécuriser tous les cas de figure, la date de réalisation des traitements et la date de production du retour organisme : en cas d'opérations menées sur une même journée, il sera ainsi possible de correctement retracer l'historique des retours et de leur contenu.

4.1. Rubrique « Date du mois principal déclaré - RO.B000.R006 »

Avant	Après
<p>Longueur</p> <p>{8,8}</p> <p>CSL</p> <p>CSL 00 : {01}{0[1-9]}{1[0-2]}{20}{0-9}{2}</p>	<p>Longueur</p> <p>[10,10]</p> <p>CSL</p> <p>CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(01)</p>

4.2. Rubrique « Début de la période associée - RO.B002.R008 »

Avant	Après
<p>Longueur</p> <p>{8,8}</p> <p>CSL</p> <p>CSL 00 : {01}{0[1-9]}{1[0-2]}{20}{0-9}{2}</p>	<p>Longueur</p> <p>[10,10]</p> <p>CSL</p> <p>CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])</p>

4.3. Rubrique « Fin de la période associée - RO.B002.R009 »

Avant	Après
<i>Longueur</i> {8,8}	<i>Longueur</i> [10,10]
<i>CSL</i>	<i>CSL</i>
CSL 00 : {01}{0[1-9]}1{0-2}{20}{0-9}{2}	CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])

4.4. Rubrique « Date de réalisation des traitements - RO.B002.R010 »

Avant	Après
<i>Longueur</i> {8,8}	<i>Longueur</i> [10,10]
<i>CSL</i>	<i>CSL</i>
CSL 00 : {01}{0[1-9]}1{0-2}{20}{0-9}{2}	CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])

4.5. Rubrique « Date de production du retour organisme - RO.B002.R011 »

Avant	Après
<i>Longueur</i> {8,8}	<i>Longueur</i> [10,10]
<i>CSL</i>	<i>CSL</i>
CSL 00 : {01}{0[1-9]}1{0-2}{20}{0-9}{2}	CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])

4.6. Rubrique « Début de la période associée - RO.B005.R002 »

Avant	Après
<i>Longueur</i> {8,8}	<i>Longueur</i> [10,10]
<i>CSL</i>	<i>CSL</i>
CSL 00 : {01}{0[1-9]}1{0-2}{20}{0-9}{2}	CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])

4.7. Rubrique « Fin de la période associée - RO.B005.R003 »

Avant	Après
<i>Longueur</i> {8,8}	<i>Longueur</i> [10,10]
<i>CSL</i>	<i>CSL</i>
CSL 00 : {01}{0[1-9]}1{0-2}{20}{0-9}{2}	CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])

4.8. Rubrique « Date de début du contrat - RO.B006.R006 »

Avant	Après
<p>Longueur {8,8}</p> <p>CSL CSL 00 : (01)(0[1-9] 1[0-2])(20)(0-9){2}</p>	<p>Longueur [10,10]</p> <p>CSL CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]</p>

4.9. Rubrique « Date de naissance - RO.B006.R008 »

Avant	Après
<p>Description Cette rubrique correspond à la date de naissance déclarée pour l'individu dans la DSN.</p> <p>Longueur {8,8}</p> <p>CSL</p> <p>CSL CSL 00 : (0[1-9] 1[0-2] 0-9 3[0-1] 99)(0[1-9] 1[0-2] 99)(18 19 20)(0-9){2}</p>	<p>Description Cette rubrique correspond à la date de naissance déclarée pour l'individu dans la DSN. Pour rappel, la définition et les consignes liées à la date de naissance en DSN : Instant où une personne naît, tel qu'enregistré à l'état civil. Renseigner la date de naissance du salarié sous la forme JJMMAAAA. - L'année de naissance est obligatoire, - Jour de naissance inconnu : 99MMAAAA, - Mois de naissance inconnu : JJ99AAAA, - Si jour et mois inconnus : 9999AAAA.</p> <p>Longueur [10,10]</p> <p>CSL CSL-11 : [(respect des contraintes calendaires)] aux exceptions près acceptées sur le mois ou le jour à 99</p> <p>CSL CSL 00 : (((19\d{2}) 2\d{3}) 9999)\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]) (((19\d{2}) 2\d{3})\-(0[1-9] 1[0-2]) (99))\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]) (((19\d{2}) 2\d{3})\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]) (99))</p>

4.10. Rubrique « Début de la période associée - RO.B007.R005 »

Avant	Après
Longueur {8,8}	Longueur [10,10]
CSL CSL 00 : {01}{0[1-9]} 1{0-2}}(20){0-9}{2}	CSL CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]

4.11. Rubrique « Fin de la période associée - RO.B007.R006 »

Avant	Après
Longueur {8,8}	Longueur [10,10]
CSL CSL 00 : {01}{0[1-9]} 1{0-2}}(20){0-9}{2}	CSL CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]

4.12. Rubrique « Date d'effet - RO.B007.R007 »

Avant	Après
Longueur {8,8}	Longueur [10,10]
CSL CSL 00 : {01}{0[1-9]} 1{0-2}}(20){0-9}{2}	CSL CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]

4.13. Rubrique « Date de fin d'effet - RO.B007.R008 »

Avant	Après
Longueur {8,8}	Longueur [10,10]
CSL CSL 00 : {01}{0[1-9]} 1{0-2}}(20){0-9}{2}	CSL CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]

4.14. Rubrique « Date d'effet - RO.B008.R003 »

Avant	Après
Longueur {8,8}	Longueur [10,10]
CSL CSL 00 : {01}{0[1-9]} 1{0-2}}(20){0-9}{2}	CSL CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]

4.15. Rubrique « Date de fin d'effet - RO.B008.R004 »

Avant	Après
<p>Longueur {8,8}</p> <p>CSL CSL 00 : {01}{0[1-9]} 1{0-2}}(20){0-9}{2}</p>	<p>Longueur [10,10]</p> <p>CSL CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]</p>

4.16. Rubrique « Date de naissance déclarée - RO.B009.R008 »

Avant	Après
<p>Description Date de naissance déclarée dans la DSN pour l'individu en écart.</p> <p>Longueur {8,8}</p> <p>CSL</p> <p>CSL CSL 00 : {0[1-9]} 1[1-2] 0-9} 3{0-1} 99){0[1-9]} 1{0-2} 99}(18 19 20){0-9}{2}</p>	<p>Description Date de naissance déclarée dans la DSN pour l'individu en écart. Pour rappel, la définition et les consignes liées à la date de naissance en DSN : Instant où une personne naît, tel qu'enregistré à l'état civil. Renseigner la date de naissance du salarié sous la forme JJMMAAAA. - L'année de naissance est obligatoire, - Jour de naissance inconnu : 99MMAAAA, - Mois de naissance inconnu : JJ99AAAA, - Si jour et mois inconnus : 9999AAAA.</p> <p>Longueur [10,10]</p> <p>CSL CSL-11 : [(respect des contraintes calendaires)] aux exceptions près acceptées sur le mois ou le jour à 99</p> <p>CSL CSL 00 : (((19\d{2}) 2\d{3}) 9999)\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]) (((19\d{2}) 2\d{3})\-(0[1-9] 1[0-2]) (99))\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]) (((19\d{2}) 2\d{3})\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]) (99))</p>

4.17. Rubrique « Date de naissance de référence - RO.B009.R009 »

Avant	Après
<p>CSL</p> <p>Longueur {8,8}</p> <p>Expression régulière CSL 00 : {0[1-9][1-2][0-9]3[0-1][99]{0[1-9]1[0-2][99](18 19 20)[0-9]{2}}</p>	<p>CSL</p> <p>CSL-11 : [(respect des contraintes calendaires)] aux exceptions près acceptées sur le mois ou le jour à 99</p> <p>Longueur [10,10]</p> <p>Expression régulière CSL 00 : (((19\d{2}) 2\d{3}) 9999)\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]) (((19\d{2}) 2\d{3})\-(0[1-9] 1[0-2]) (99))\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]) (((19\d{2}) 2\d{3})\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]) (99))</p>

5. Correction des formats associés aux NIR et NTT

Justification :

Le format de certaines rubriques permettant de renseigner un NIR ou un NTT contenait des erreurs dans la version 2022.1.1, corrigées à travers la version 2022.1.2.

5.1. Rubrique « Numéro d'inscription au répertoire - RO.B006.R001 »

Avant	Après
<p>Type Numérique</p>	<p>Type Alphanumérique</p>

5.2. Rubrique « Numéro technique temporaire - RO.B006.R002 »

Avant	Après
<p>Type Numérique</p>	<p>Type Alphanumérique</p>

5.3. Rubrique « Numéro d'inscription au répertoire déclaré - RO.B009.R001 »

Avant	Après
<p>Type Numérique</p>	<p>Type Alphanumérique</p>

5.4. Rubrique « Numéro technique temporaire déclaré - RO.B009.R002 »

Avant	Après
Longueur [11, 14]	Longueur [11,40]

5.5. Rubrique « Numéro d'inscription au répertoire de référence - RO.B009.R003 »

Avant	Après
Type Numérique	Type Alphanumérique

6. Modification de la longueur du code du traitement

Justification :

Une normalisation du code du traitement va être expérimentée : pour s'assurer de ne pas rencontrer de difficultés quelle que soit l'issue de cette opération, la longueur de la rubrique a été rendue plus permissive.

6.1. Rubrique « Code du traitement - RO.B004.R001 »

Avant	Après
Type [10 ,20]	Type [1,30]

7. Correction des énumérés associés au résultat du contrôle

Justification :

Deux énumérés du « Résultat du contrôle – RO.B007.R009 » étaient en écart avec ceux du « Résultat du contrôle – RO.B004.R006 ». La version 2022.1.2 permet d'aligner les valeurs avec le terme sémantiquement le plus cohérent.

7.1. Rubrique « Résultat du contrôle - RO.B007.R009 »

Avant	Après
Enumération 01 -Valeur incohérente 02 - Rubrique manquante 03 - Rubrique présente à tort 04 - Bloc manquant 05 - Bloc présent à tort 06 - Cumul incohérent	Enumération 01 -Valeur incohérente 02 - Rubrique absente 03 - Rubrique présente à tort 04 - Bloc absent 05 - Bloc présent à tort 06 - Cumul incohérent

8. Création d'une rubrique « Date de calcul du paramètre »

Justification :

Dans le cadre des transmissions de paramètres, il est nécessaire de pouvoir associer une date de calcul à chaque paramètre adressé : cela permet au destinataire de mieux appréhender ce que recouvre le paramètre en question et de correctement tracer les éventuelles régularisations associées à un même paramètre.

8.1. Rubrique « Date de calcul du paramètre - RO.B008.R006 »

Avant	Après
	<p>Libellé Date de calcul du paramètre</p> <p>Identifiant sémantique Parametre.DateCalculParam</p> <p>Description La date de calcul du paramètre permet de déterminer la date exacte à laquelle le paramètre transmis a été établi, qu'il s'agisse d'un calcul initial ou d'une régularisation.</p> <p>Format Date</p> <p>Longueur [10,10]</p> <p>CSL CSL 00 : \d{4}\-(0[1-9] 1[0-2])\-(0[1-9] 12)[0-9] 3[01]</p>

Tableau des usages

Blocs	Rubriques	AVANT				APRÈS						
		01 - Retour organisme sur une DSN mensuelle	02 - Retour organisme en fin d'exercice	03 - Retour organisme pour rappel d'actions non réalisées	04 - Retour organisme pour signaler un paramètre utile en paie	01 - Retour organisme sur une DSN mensuelle	02 - Retour organisme en fin d'exercice	03 - Retour organisme pour rappel d'actions non réalisées	04 - Retour organisme pour signaler un paramètre utile en paie			
RO.B000	Flux DSN de rattachement	RO.B000.R001	Identifiant du flux DSN	O	O	O	O	O	O	O	O	
		RO.B000.R002	Rang de la déclaration	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		RO.B000.R003	SIRET de l'émetteur de la DSN	O	O	O	O	C	C	C	C	C
		RO.B000.R004	SIRET du déclaré de la DSN	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		RO.B000.R005	Numéro de fraction de la déclaration	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		RO.B000.R006	Date du mois principal déclaré	O	O	O	O	C	C	C	C	C
		RO.B000.R007	Point de dépôt	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		RO.B000.R008	Nom du logiciel de paie	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		RO.B000.R009	Nom de l'éditeur	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		RO.B000.R010	Numéro de version du logiciel de paie	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		RO.B000.R011	Type de la déclaration DSN	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		RO.B000.R012	Numéro d'ordre de la déclaration DSN	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		RO.B000.R013	Code envoi du fichier d'essai ou réel DSN	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		RO.B000.R014	Numéro de version de la norme utilisée par le déclarant DSN	C	C	C	C	C	C	C	C	C
RO.B001	Profil du retour organisme	RO.B001.R001	Déclencheur du retour organisme	O	O	O	O	O	O	O	O	
RO.B002	Contexte	RO.B002.R001	Identifiant du retour organisme	O	O	O	O	O	O	O	O	
		RO.B002.R002	Code du retour organisme	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		RO.B002.R003	Libellé du retour organisme	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		RO.B002.R004	Type de retour organisme	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		RO.B002.R005	Organisme émetteur	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		RO.B002.R006	Identifiant de l'organisme émetteur	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		RO.B002.R007	Identifiant de l'organisme producteur	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		RO.B002.R008	Début de la période associée	O	O	O	O	O	O	O	O	C
		RO.B002.R009	Fin de la période associée	O	O	O	O	O	O	O	O	C
		RO.B002.R010	Date de réalisation des traitements	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		RO.B002.R011	Date de production du retour organisme	O	O	O	O	O	O	O	O	O
RO.B003	Validation des données DSN	RO.B003.R001	Type de métier	O	O	N	N	O	O	N	N	
		RO.B003.R002	Conformité métier des données analysées	O	O	N	N	O	O	N	N	
RO.B004	Cible de l'action	RO.B004.R001	Code du traitement	O	O	O	O	O	O	O	O	
		RO.B004.R002	Libellé	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		RO.B004.R003	Type d'action	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		RO.B004.R004	Niveau	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		RO.B004.R005	Catégorie de données	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		RO.B004.R006	Résultat du contrôle	C	C	C	I	C	C	C	C	I
		RO.B004.R007	Périmètre de l'erreur	C	C	C	I	C	C	C	C	I
		RO.B004.R008	Détail des individus et des contrats	C	C	C	I	C	C	C	C	I
		RO.B004.R009	Nombre des individus concernés	C	C	C	I	C	C	C	C	I
		RO.B004.R010	Nombre des contrats (contrat de travail, convention, mandat) concernés	C	C	C	I	C	C	C	C	I
		RO.B004.R011	Contrôle	O	O	O	I	O	O	O	O	I
		RO.B004.R012	Référence réglementaire	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		RO.B004.R013	Action attendue	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		RO.B004.R014	Aide à l'utilisateur	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		RO.B004.R015	Conséquences en l'absence de mise à jour de la paie	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Blocs	Rubriques	AVANT				APRÈS					
		01 - Retour organisme sur une DSN mensuelle	02 - Retour organisme en fin d'exercice	03 - Retour organisme pour rappel d'actions non réalisées	04 - Retour organisme pour signaler un paramètre utile en paie	01 - Retour organisme sur une DSN mensuelle	02 - Retour organisme en fin d'exercice	03 - Retour organisme pour rappel d'actions non réalisées	04 - Retour organisme pour signaler un paramètre utile en paie		
RO.B005	Détail de l'action	RO.B005.R001	Détail de l'atypie	O	O	O	N	O	O	O	N
		RO.B005.R002	Début de la période associée	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B005.R003	Fin de la période associée	C	C	C	N	C	C	C	N
RO.B006	Identifiants	RO.B006.R001	Numéro d'inscription au répertoire	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B006.R002	Numéro technique transitoire	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B006.R003	Nom de famille	O	O	O	N	O	O	O	N
		RO.B006.R004	Prénom	O	O	O	N	O	O	O	N
		RO.B006.R005	Matricule de l'individu dans l'entreprise	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B006.R006	Date de début du contrat	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B006.R007	Numéro du contrat	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B006.R008	Date de naissance	O	O	O	N	O	O	O	N
RO.B007	Donnée DSN	RO.B007.R001	Code de la rubrique DSN	O	O	O	N	O	O	O	N
		RO.B007.R002	Valeur déclarée	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B007.R003	Valeur corrigée ou préconisée	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B007.R004	Nature du montant	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B007.R005	Début de la période associée	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B007.R006	Fin de la période associée	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B007.R007	Date d'effet	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B007.R008	Fin d'effet	C	C	C	N	C	C	C	N
		RO.B007.R009	Résultat du contrôle	C	C	C	N	C	C	C	N
RO.B008	Paramètre à prendre en compte en paie	RO.B008.R001	Type de paramètre	N	N	N	O	N	N	N	O
		RO.B008.R002	Valeur du paramètre	N	N	N	O	N	N	N	O
		RO.B008.R003	Début de la période associée	N	N	N	O	N	N	N	O
		RO.B008.R004	Fin de la période associée	N	N	N	C	N	N	N	C
		RO.B008.R005	Code de la rubrique DSN	N	N	N	C	N	N	N	C
		RO.B008.R006	Date de calcul du paramètre					N	N	N	C
RO.B009	Données d'identification de l'individu en écart	RO.B009.R001	NIR déclaré	C	N	N	N	C	N	N	N
		RO.B009.R002	NTT déclaré	C	N	N	N	C	N	N	N
		RO.B009.R003	NIR de référence	O	N	N	N	O	N	N	N
		RO.B009.R004	Nom de famille déclaré	O	N	N	N	O	N	N	N
		RO.B009.R005	Nom de famille de référence	O	N	N	N	O	N	N	N
		RO.B009.R006	Prénom déclaré	O	N	N	N	O	N	N	N
		RO.B009.R007	Prénom de référence	O	N	N	N	O	N	N	N
		RO.B009.R008	Date de naissance déclarée	O	N	N	N	O	N	N	N
		RO.B009.R009	Date de naissance de référence	O	N	N	N	O	N	N	N
		RO.B009.R010	Matricule de l'individu dans l'entreprise	C	N	N	N	C	N	N	N
RO.B010	Valeur déclarée	RO.B010.R001	Valeur déclarée	O	O	O	N	O	O	O	N